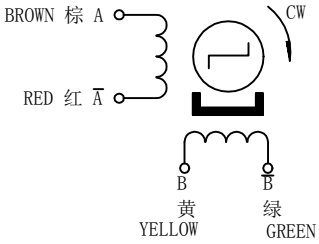
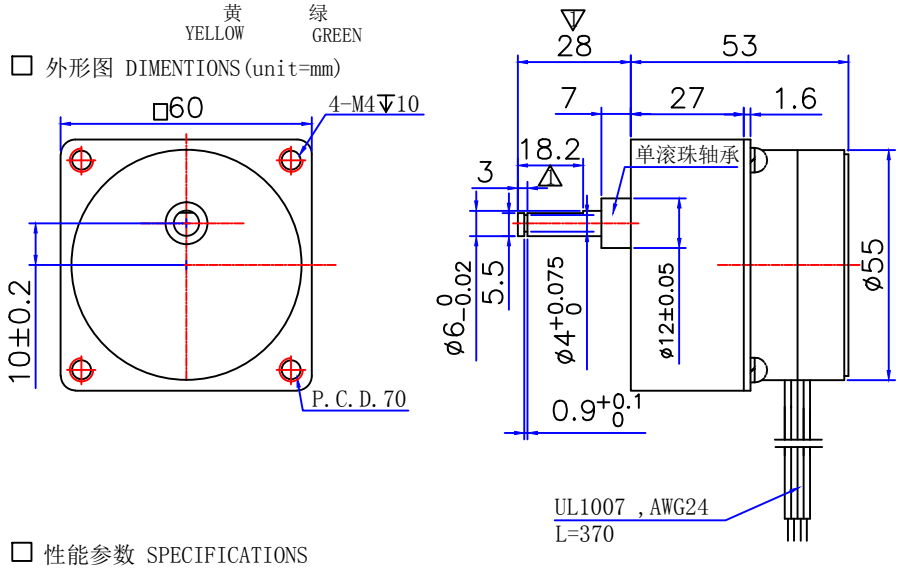
PM STEPPING MOTOR MOD.55BY48BJ20A

☐ 接线图 COLOURS OF LEAD WIRES



☐ 外形图 DIMENTIONS(unit=mm)



☐ 性能参数 SPECIFICATIONS

		COMMENT
相数 Phase	2	中性铭牌
步矩角 Step Angle	7.5 °/20 Step	
电压 Voltage	3.4 V	
驱动方式 Excitation	2-2 Unipolar	
相电流 Current	0.5A/Phase	
电阻 Resistance(20℃)	6.75±7% ohm/phase	
电感 Inductance/Phase	12±20% mH/phase	
定位转矩 Detent Torque	≤0.4N.m（带齿轮箱）	
保持转矩 Holding Torque	≥0.4N.m	
起动频率 Pull-in Rate	240PPS	
转动惯量 Rotor Inertia	82g.cm²	
噪音 Noise	<55db	
减速比 Gear Ratio	1/20	
绝缘等级 Insulation Class	E	
绝缘电阻 Insulation Resistance	>100MΩ(DC 500V)	
绝缘耐压 Dielectric Strength	AC 500V RMS 1min	
使用温度 Operating Temperature	-20℃-55℃	
重量 Weigth	520g	

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年.月.日
⚠1	2			HQ	260623

设计	HQ	260623	标准化		
审核					
工艺			批准		

技术规格书

阶段标记	重量	比例
		1:1

共 1 张 第 1 张

旧底图总号

底图总号

日期 签名

常州宝来电器有限公司
Baolai Electric Appliance

Tel:0519-88372126
Fax:0519-88372780

info@baolai-cn.com
www.baolai-cn.com